NEW HOLLAND
AGRICULTURE
NEW HOLLAND CR
CR8070 | CR8080 | CR9070 | CR9090

GAMA CR NEW HOLLAND: SIGNIFICATIVAMENTE MELHOR

Há mais de 35 anos e graças à introdução da revolucionária tecnologia Twin Rotor™ para ceifeiras-debulhadoras, a New Holland revolucionou a forma como os agricultores efectuavam a colheita. Actualmente, a mais recente geração de ceifeiras-debulhadoras CR dá continuidade à linhagem de pura tecnologia rotativa e proporciona aos agricultores de todo o mundo a melhor qualidade de grão e palha da sua classe, graças à suave acção de passagem múltipla. As características inovadoras dos sistemas SmartTrax™, IntelliCruise™, IntelliSteer™ e Opti-Spread™ contribuem para aumentar a produtividade e continuam a fazer da gama CR a mais avançada e produtiva do mundo.

INCRÍVEL CAPACIDADE

Em 2008 a ceifeira-debulhadora da série CR bateu o Record do Guiness de colheita. Durante o estabelecimento do recorde, a máquina colheu 551 toneladas em menos de oito horas. O motor FPT Industrial Cursor 13 de 571 CV debita a potência necessária, enquanto que a tecnologia de colheita avançada, incluindo o guiamento automático IntelliSteer™, lhe dá a capacidade para colher sem parar durante 24 horas.
A CR aguenta enquanto você aguentar.

COLHEITA DE QUALIDADE SUPERIOR

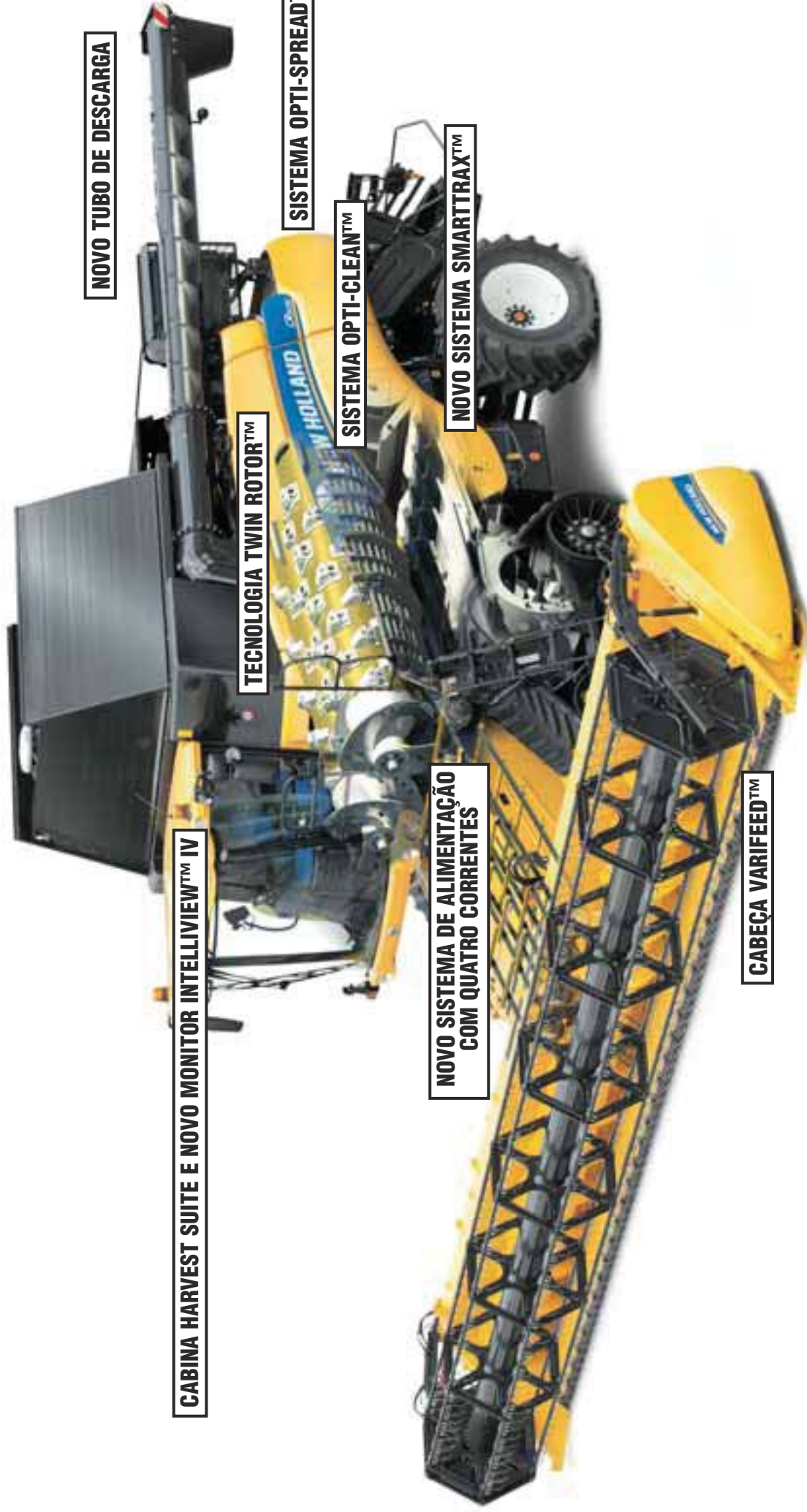
A inigualável qualidade do grão e da palha são garantidos pela suave mas altamente eficaz tecnologia Twin Rotor™. A quebra de grãos faz parte do passado, graças ao sistema Opti-Clean™ líder de sector que assegura a amostra de grão mais limpa e apenas 0,1% de grãos quebrados, permitindo ainda optar por dois tipos de rotor, de modo a satisfazer as suas necessidades de colheita individuais.

CUSTOS DE OPERAÇÃO MAIS BAIXOS

A tecnologia ECOBlue™ SCR, compatível com a norma Tier 4A, reduz significativamente os seus custos de operação, através de uma diminuição de 10% no consumo de combustível. Em conjugação com os longos intervalos de manutenção de 600 horas e com o sistema SmartTrax™, para uma compactação reduzida do solo, permite obter uma poupança considerável. Sempre.

PRAZER DE CONDUÇÃO ABSOLUTO

Assim que entrar na cabina Harvest Suite vai sentir-se imediatamente em casa. A maior (3,12 m^3) e mais silenciosa (74 dB(A)) cabina do mercado está equipada com o monitor táctil a cores IntelliView™ IV que permite um funcionamento intuitivo e uma gestão com a ponta dos dedos de todos os principais parâmetros de colheita, reduzindo o cansaço e aumentando a produtividade durante os dias de colheita mais longos.

GAMA CR: APRESENTAÇÃO

EXACTAMENTE O QUE ESTÁ INDICADO NO RESGUARDO

O desempenho da ceifeira-debulhadora CR é imediatamente óbvio para os clientes. Como? Está tudo no resguardo. "CR"significa Ceifeira-debulhadora rotativa. O primeiro dígito, um 8 ou um 9, diz respeito ao tamanho dos rotores duplos. 8 no caso dos modelos de 432 mm e 9 no caso dos modelos de elevada capacidade de 559 mm. Os dois últimos dígitos, 70, 80 ou 90, dizem respeito à sua posição na gama. Um número mais elevado representa uma ceifeira-debulhadora mais potente. Simples, não é!

A HISTÓRIA DAS CEIFEIRAS-DEBULHADORAS MODERNAS, PELA NEW HOLLAND

CONSTRUÍDAS EM ZEDELGEM

Os modelos CR topo de gama são construídos em Zedelgem, na Bélgica, sede mundial do Centro de Excelência do Equipamento de Colheita da New Holland. Foi neste local que, há mais de 100 anos, Leon Claeys construiu a sua primeira máquina de debulha, que revolucionou a forma como os agricultores efectuavam a colheita. Zedelgem é sinónimo de inovação em termos de equipamento de colheita, pois em 1952 foi o local de produção da primeira ceifeira-debulhadora auto-motriz da Europa. Hoje em dia, os engenheiros que perpetuam a linhagem da New Holland estão empenhados em desenvolver a próxima geração de produtos de colheita. O sofisticado processo de desenvolvimento de produtos e o vasto conhecimento de uma equipa de trabalho dedicada de uma fábrica com Produção de nível mundial asseguram que a gama CR, juntamente com todos os produtos de colheita topo de gama como, por exemplo, as ceifeiras-debulhadoras convencionais CX, as grandes enfardadeiras quadradas BB e as ensiladoras FR, continuam a ser referências na área da colheita.

1975

1979

1984

1993

1997

1999

1975: A New Holland lançou o conceito pioneiro da tecnologia Twin Rotor™ no modelo TR70 (145-168 CV). Transformámos para sempre o panorama da colheita.

1979: A segunda geração da tecnologia Twin Rotor™ apareceu nos modelos TR75, TR85 e TR95 e as suas potências foram aumentadas para 155-225 CV.

1984: A terceira geração de máquinas apresentou uma cabina maior, melhor visibilidade e os rotores S³. Os agricultores receberam de braços abertos os modelos TR76, TR86 e TR96.

1993: Quase uma década depois, a quarta geração de ceifeiras-debulhadoras, representada pelos modelos TR87 e TR97 deixaram a sua marca, graças à oferta de mais potência.

1997: Os comandos simplificados da quinta geração de ceifeiras-debulhadoras, representada pelos modelos TR88 e TR98, facilitaram o aproveitamento da potência, tornando-as mais eficazes e produtivas.

1999: Na sexta geração da linha, a maior capacidade de manuseamento de grãos e a melhoria na visibilidade foram os traços distintivos dos modelos TR89 e TR99.

2002: Uma sétima geração mais elegante e renovada embelezou os campos de todo o mundo. O design totalmente novo, os rotores mais longos, a cabina maior e o primeiro sistema de limpeza auto-nivelante equipado numa ceifeira-debulhadora rotativa tornaram os modelos CR960 e CR980 bastante apetecíveis. A propósito, esquecemo-nos de revelar que produziam um máximo de 428 CV

2004: O início do novo milénio trouxe a produção das ceifeiras-debulhadoras Twin Rotor™ para a fábrica de Zedelgem, na Bélgica, o Centro de Excelência do Equipamento de Colheita da New Holland.

2005: As três décadas de sucesso na produção de modelos Twin Rotor™ foram celebradas com a introdução do monitor IntelliView™ II, para proporcionar um controlo preciso da máquina.

2007: A Série CR Elevation constituiu a oitava geração e estava equipada com um conjunto de elementos que visavam o aumento da produtividade, incluindo: motores Tier 3 com um máximo de 530 CV de potência, sistemas Opti-Clean™ e IntelliCruise™ para uma alimentação homogénea, com mudanças de velocidade suaves para uma optimização do desempenho e maior conforto do operador.

2011 A HISTÓRIA DE SUCESSO CONTINUA!

2008: O modelo CR9090 torna-se oficialmente, a ceifeira-debulhadora de maior capacidade do mundo. Cilindrou por completo o recorde mundial do Guinness para colheita: colheu oficialmente 551 toneladas de trigo em menos de oito horas.

2010: A gama CR celebra o seu 35º aniversário. Tem início no Brasil a produção do modelo CR9060 para a América Latina.

2011: É lançada a nona geração das ceifeiras-debulhadoras Twin Rotor™, equipadas com motores ECOBlue™ SCR compatíveis com Tier 4A, maior capacidade e a melhor qualidade do grão e da palha da sua classe.

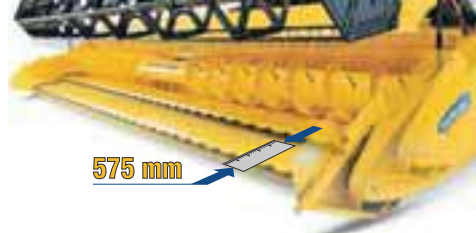
NA VANGUARDA DA LIDERANÇA

A New Holland sabe que o processo de ceifa começa com a colheita. A forma como o cereal entra na máquina vai determinar a qualidade da colheita, por isso, desenvolvemos e construímos internamente uma ampla gama de barras de corte de cereal para satisfazer todo o tipo de colheita e de quinta, de acordo com as suas necessidades. As barras de corte estão disponíveis em larguras que vão desde os 6 aos 10,7 metros e dispõem de uma grande diversidade de configurações que podem ser personalizadas para corresponder aos seus requisitos.

Barras de corte de cereal		CR8070	CR8080	CR9070	CR9090
Barra de corte de cereal de elevada capacidade - largura de corte	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Barra de corte de cereal de capacidade extra - largura de corte	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Barra de corte de cereal Varifeed™ - largura de corte	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67
Barras de corte SuperFlex - largura de corte	(m)	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67

CONTROLO AUTOMÁTICO DA ALTURA DA BARRA DE CORTE

O avançado sistema de Controlo automático da altura da barra de corte está disponível em três modos operacionais:

- O Modo de compensação utiliza uma pressão de contacto com o solo pré-determinada que é mantida hidraulicamente para assegurar uma colheita eficaz de colheitas pouco altas ou de crescimento horizontal, tais como, ervilhas e feijões.
- O Controlo automático da altura do restolho mantém uma altura do restolho predefinida através da utilização de sensores localizados na parte inferior da barra de corte e dos cilindros hidráulicos de controlo da barra de corte.
- O sistema AutoFloat™ recorre a uma combinação de sensores que asseguram que a barra de corte acompanha o terreno acidentado e ajusta automaticamente a sua posição de forma hidráulica para manter uma altura do restolho uniforme e impedir que a barra de corte fique enterrada no solo.

BARRAS DE CORTE DE CEREAL VARIFEED™: ADAPTAM-SE A TODOS OS TIPOS DE COLHEITA

Para garantir uma qualidade de colheita excepcional e um corte uniforme em campos com colheitas de alturas diferentes, a barra de corte Varifeed™ é o parceiro perfeito. Para garantir uma alimentação ideal, é possível ajustar longitudinalmente a posição das facas até um máximo de 575 mm. O sem-fim de 660 mm de diâmetro com aletas grandes permite uma alimentação rápida e suave, mesmo nas colheitas mais pesadas. Os dedos retrácteis a toda a largura existentes entre cada aleta do sem-fim deslocam a colheita para baixo, fazendo-a passar debaixo do sem-fim, e podem ser ajustados em todas as direcções através de um sistema electro-hidráulico comandado a partir da cabina, proporcionando uma alimentação suave e contínua. Estas cabeças de corte estão disponíveis com medidas entre os 7,32 e os 10,67 metros.

BARRAS DE CORTE DE CEREAL DE CAPACIDADE EXTRA E DE ELEVADA CAPACIDADE

As tradicionais barras de corte de cereal de capacidade extra e de elevada capacidade são perfeitas para as situações agrícolas convencionais. A barra de corte de capacidade extra disponibiliza uma transmissão de moinho mecânica para um desempenho de colheita económico e uns impressionantes 1150 cortes por minuto para uma produtividade máxima. A opção de elevada capacidade apresenta uma construção reforçada com uma transmissão de moinho hidráulica, perfeita para as colheitas mais pesadas. O sem-fim de grande diâmetro 606 mm e os 1150 cortes por minuto permitem optimizar a capacidade, a velocidade de avanço e os volumes de alimentação.

FLEXIBILIDADE QUE GARANTE UMA COLHEITA EFICAZ

Em terreno acidentado, a cabeça de corte SuperFlex é a escolha mais acertada. Em terrenos acidentados, o flexível conjunto de facas tem capacidade para dobrar um máximo de 110 mm de modo a assegurar um corte regular e uma altura do restolho uniforme, ao passo que o sem-fim totalmente flutuante com aletas grandes permite uma alimentação rápida e suave, mesmo nas colheitas mais pesadas. Se a isso juntarmos os 1150 cortes por minuto e o ajuste longitudinal hidráulico do moinho comandado a partir da cabina, pode contar com uma alimentação e um processamento de grande precisão. Pode até manter uma relação predefinida entre a velocidade do moinho e a velocidade sincronizada com o avanço, de modo a que, sempre que haja uma alteração na velocidade sincronizada com o avanço seja garantida uma alimentação consistente.

FACAS DE CORTE DE COLZA TOTALMENTE INTEGRADAS

As facas de corte de colza opcionais com 18 dentes gadanham as colheitas cerradas e podem ser instaladas de forma rápida e fácil na cabeça de corte Varifeed™. Controladas através do monitor táctil a cores IntelliView™ IV, asseguram uma colheita de colza mais eficaz. Se não forem necessárias, pode guardá-las no compartimento dedicado existente na própria cabeça de corte.

O PARCEIRO IDEAL

AS BARRAS DE CORTE DE MILHO DE ELEVADO DESEMPENHO ESTÃO À ALTURA DA PRODUTIVIDADE DA GAMA CR

Os especialistas em colheita da New Holland desenvolveram uma gama variada de barras de corte de milho que são o parceiro ideal para a gama CR. Disponíveis em configurações de 8 e 12 linhas, foram concebidas para proporcionar um desempenho robusto e produtivo em todas as condições de colheita. Uma barra de corte à imagem da ceifeira-debulhadora.

BARRAS DE CORTE ARTICULADAS PARA UM TRANSPORTE SEM PROBLEMAS

É possível encomendar barras de corte de milho na versão rígida tradicional e também numa versão articulada, para casos onde sejam necessárias muitas operações de transporte. O rebatimento automático é accionado através do simples toque num botão a partir do conforto da cabina.

MELHOR CORTADOR DE CAULES DA CLASSE

Para um corte fino e um espalhamento excepcional da matéria vegetal, é possível instalar cortadores de caules integrados. Trata-se de uma solução perfeita para minimizar ou eliminar as operações de lavoura. A lâmina de corte está situada por baixo da barra de corte e garante a máxima flexibilidade, graças ao engrenamento individual das linhas. Os clientes estão de acordo: A New Holland proporciona uma solução de qualidade única.

Barras de corte de milho	CR8070	CR8080	CR9070	CR9090
Barras de corte de milho articuladas - número de linhas	8	8	8	8
Barras de corte de milho rígidas - número de linhas	–	–	12	12

FUNCIONAMENTO FIÁVEL

Independentemente do tamanho, as barras de corte de milho da New Holland são concebidas para oferecer um desempenho de colheita da máxima qualidade em todas as condições de colheita. Os roletes descaroçadores têm quatro facas para descascar caules de qualquer dimensão e as mesas de atamento são ajustadas electronicamente a partir da cabina, para se adaptarem às mudanças na dimensão do caule e da espiga. Os separadores rotativos opcionais optimizam ainda mais a recolha uniforme das colheitas em colheitas de milho deitado.

PROTECÇÃO MELHORADA PARA UMA MAIOR EFICÁCIA

O sistema de alimentação da gama CR foi significativamente melhorado para optimizar o seu funcionamento já altamente eficaz. Agora, o alimentador dos modelos CR9070, e CR9090 inclui quatro correntes com réguas de ligação que optimizam o fluxo da colheita e permitem uma alimentação ainda mais suave para os rotores duplos. A gama CR tira partido de uma maior capacidade de elevação da barra de corte que proporciona uma produtividade máxima, mesmo se trabalhar com as barras de corte mais largas, enquanto que o Sistema de protecção avançada contra pedras garante a total protecção do mecanismo de debulha.

SISTEMA DE PROTECÇÃO AVANÇADA CONTRA PEDRAS

O Sistema de Protecção Automático contra Pedras (ASP) utiliza um sensor de detecção localizado por debaixo do batedor inferior fechado do elevador de palha. Quando é detectada uma pedra, a porta articulada a toda a largura abre-se automaticamente e expulsa a pedra. Esta solução quase não exige intervenção por parte do operador e assegura um fluxo de colheita livre de obstáculos, desde o alimentador até aos rotores. Desta forma, é possível melhorar a qualidade do grão e da palha, bem como a sua capacidade, sem esquecer a protecção automática dos elementos de alimentação internos o que contribui para aumentar a vida útil da máquina.

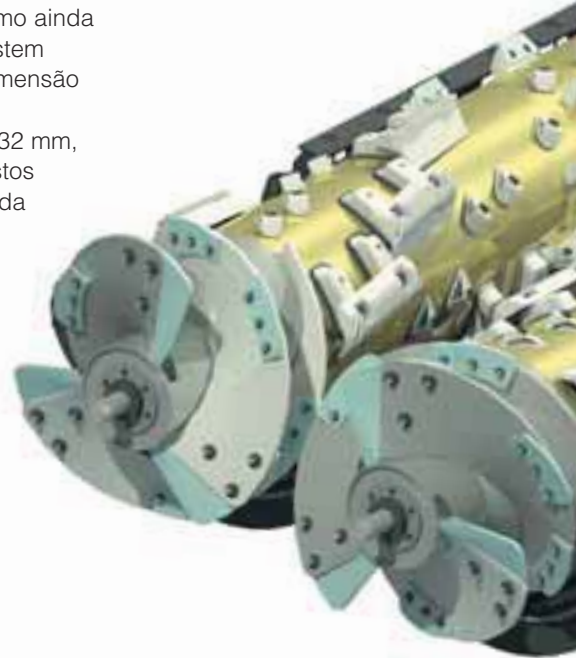
AS OBSTRUÇÕES FAZEM PARTE DO PASSADO

As obstruções ocorridas na barra de corte são imediatamente resolvidas pelo sistema de inversão hidráulica. É possível 'agitar' para trás e para a frente todo o conjunto de barra de corte e elevador para desbloquear eficazmente a máquina e reduzir o tempo de inactividade, aumentando simultaneamente o tempo máximo de colheita.

INTELLICRUISE™ PARA UMA PRODUTIVIDADE SUPERIOR

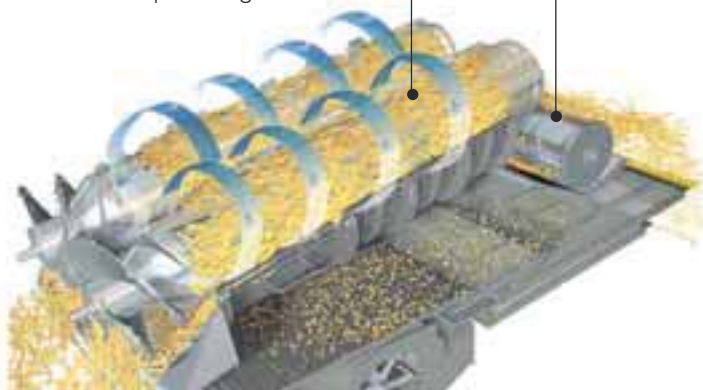
O sistema de alimentação automática da colheita IntelliCruise™ faz corresponder automaticamente a velocidade de avanço à carga de colheita. Um sensor instalado no sistema de transmissão do elevador de palha monitoriza constantemente a potência aplicada à barra de corte, pelo que, em áreas onde a colheita for mais leve a velocidade de avanço é aumentada automaticamente para garantir que a ceifeira-debulhadora trabalha à sua capacidade máxima, independentemente de as áreas apresentarem rendimentos diferentes.

GRÃO COM QUALIDADE DE NÍVEL MUNDIAL

Há mais de 35 anos que a New Holland inventou o conceito Twin Rotor™ e, desde então, temos trabalhado para aperfeiçoar e desenvolver esta tecnologia, com o intuito de proporcionar aos agricultores não só uma capacidade cada vez maior como ainda grão e palha com mais qualidade. A New Holland também sabe que não existem duas quintas iguais, foi por isso que desenvolvemos dois rotores de tipo e dimensão diferentes para satisfazer as necessidades individuais de cada agricultor.
Os modelos CR8070 e CR8080 estão equipados com os rotores padrão de 432 mm, enquanto que os modelos CR9070, e CR9090 estão equipados com os robustos rotores de 559 mm de elevada capacidade. Uma máquina construída à medida para proporcionar qualidade e desempenho superiores.

PROCESSAMENTO DA PALHA

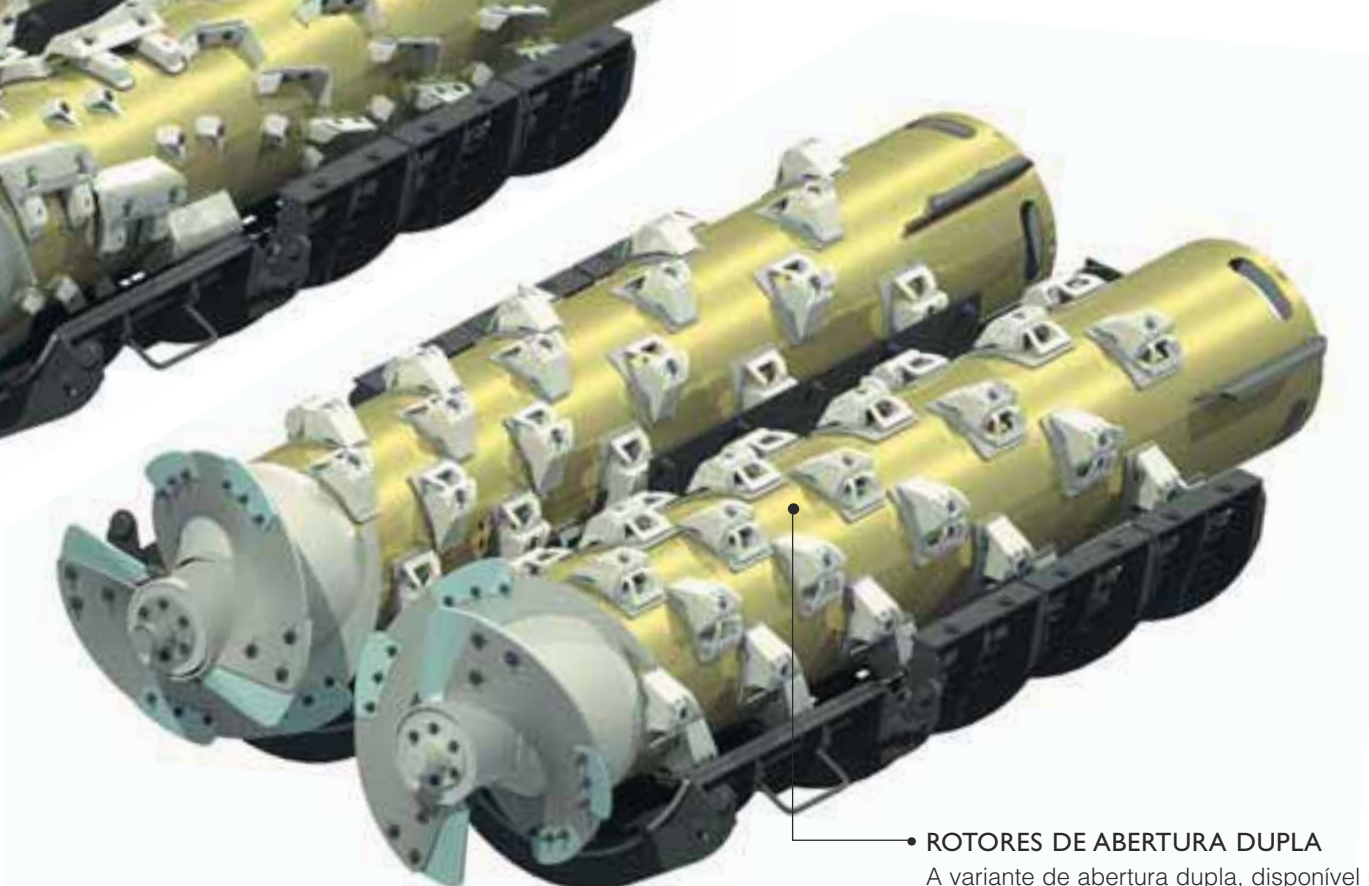
Quando a palha chega à extremidade dos rotores, o impulsor Straw Flow™ de 400 mm de diâmetro transporta a palha para a correia de descarga positiva da palha. Esta correia direcciona a palha para trás, assegurando um fluxo eficaz ao longo da parte traseira da ceifeira-debulhadora.

O MOMENTO OPORTUNO PARA TUDO

As pás do rotor podem ser ajustadas com precisão para acelerar ou abrandar o fluxo de colheita, de modo a regular o tempo dispendido a debulhar e separar o grão.

FLEXIBILIDADE DO CONTRABATEDOR

Em operações onde as colheitas sejam diversificadas, os contrabatedores e as grelhas de separação de fácil substituição permitem alcançar uma flexibilidade colheita a colheita. Pode optar entre filamentos extremamente finos para grãos pequenos ou por contrabatedores e grelhas de barras cilíndricas para milho e feijões de soja.

ROTORES PADRÃO

Os rotores S^3 estão disponíveis numa versão de 432 mm com duas aletas de alimentação, enquanto que a versão de 559 mm inclui três aletas de alimentação. Qualquer uma das opções dispõe de uma área de separação e debulha dedicada para uma debulha e separação completas da colheita. O design em espiral exclusivo dos rotores duplos orienta a colheita para trás, ajudando eficazmente a separação e a debulha.

ROTORES DE ABERTURA DUPLA

A variante de abertura dupla, disponível nos rotores de 559 mm, inclui 44 elementos e permite uma separação agressiva para condições de colheita exigentes, sendo particularmente adequada para condições de humidade, onde pode oferecer um aumento de 10% na capacidade. Estão disponíveis dois kits diferentes que permitem operações de selecção ou até de conversão entre configurações para arroz e pequenos grãos.

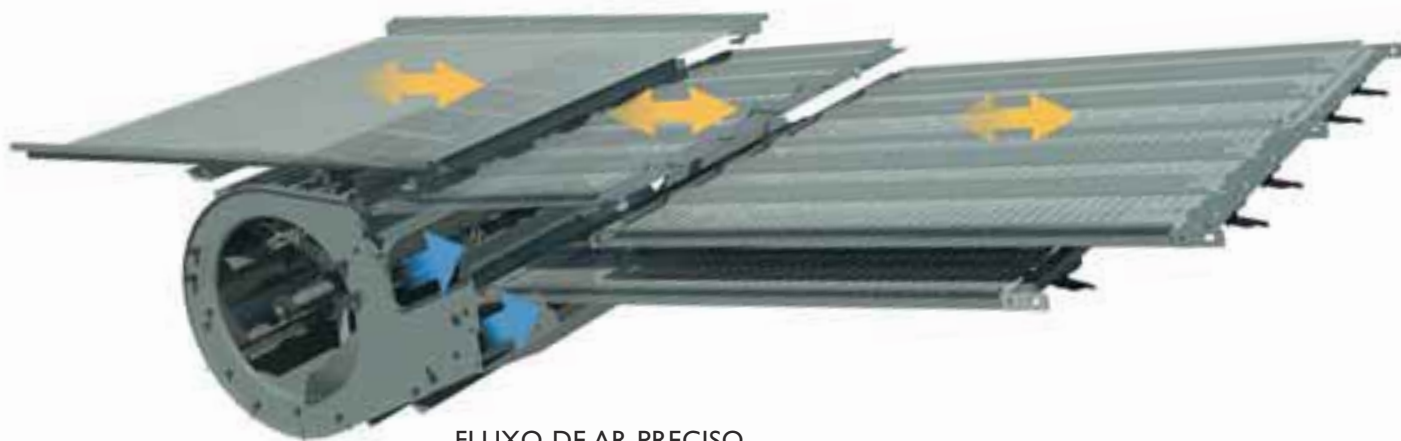
O PARCEIRO IDEAL, SEJA QUAL FOR A SUA COLHEITA

A total personalização dos rotores duplos confere à gama CR uma versatilidade máxima: pode substituir as réguas estriadas, os pinos de agitação e as cunhas de separação para garantir condições de debulha e separação perfeitas, seja qual for a colheita.

A AMOSTRA DE GRÃO MAIS LIMPA

Grão de qualidade única. A amostra de grão mais limpa de todo o sector. Tinha de ser a gama CR. Não acredite apenas naquilo que dizemos: em testes comparativos, conduzidos com o objectivo de avaliar a amostra de grão de diferentes conceitos de colheita, a tecnologia Twin Rotor™ derrotou facilmente a concorrência. Resultado: uma taxa de grão partido insignificante de 0,1%. Como? Graças ao exclusivo conceito Twin Rotor™ que garante o fluxo em linha da colheita, proporcionando um manuseamento de grãos mais suave. Além disso, a qualidade do grão é melhorada graças a características premiadas, como o sistema Opti-Clean™.

O GRÃO MAIS LIMPO PARA AS RECOMPENSAS MAIS ELEVADAS

Com uma área total sob controlo de vento de 6,54 m^2 nos modelos CR9070, e CR9090 e de 5,40 m^2 nos modelos CR8070 e CR8080, o sistema de limpeza tem capacidade para processar eficazmente os maiores volumes de grão. O sistema Opti-Clean™ optimiza os cursos e os ângulos de lançamento do sistema de limpeza. O tabuleiro de recolha de grãos, a pré-ciranda e a ciranda superior funcionam de forma independente para optimizar a cascata e aumentar a capacidade, enquanto que o curso mais longo da ciranda e a maior abertura do ângulo de lançamento aumentam a quantidade de material aerotransportado, para uma limpeza ainda mais eficaz. O movimento oposto do tabuleiro de recolha de grãos e da ciranda inferior relativamente à pré-ciranda e à ciranda superior, reduz as vibrações gerais da máquina e aumenta o conforto do operador.

FLUXO DE AR PRECISO

O design exclusivo da ventoinha de pás da gama CR gera um volume de ar a uma pressão constante que é muito superior às alternativas dos concorrentes. Além disso, a ventoinha possui duas aberturas dedicadas que direccionam um potente jacto de ar para a pré-ciranda e para a ciranda superior, garantido um desempenho de limpeza excepcional.

NEUTRALIZAÇÃO DAS INCLINAÇÕES LATERAIS ATÉ UM MÁXIMO DE 17%

O sistema de limpeza auto-nivelante optimiza automaticamente o respectivo ângulo até um máximo de 17% para neutralizar os efeitos das inclinações laterais, ao mesmo tempo que impede a acumulação de grãos durante as viragens numa cabeceira, para ajudar a alcançar uma distribuição uniforme da colheita e um desempenho de limpeza inigualável.

AJUSTE AS CIRANDAS A PARTIR DO SEU BANCO

Se houver uma alteração nas condições da colheita, pode ajustar remotamente as cirandas a partir do conforto do seu banco. Basta abrir a ciranda quando estiver perante colheitas mais pesadas, para permitir um maior fluxo de vento, ou reduzir a abertura da ciranda se se encontrar em colheitas mais leves, para evitar perdas e aumentar a eficácia da colheita.

A GAMA CR LEMBRA-SE DAS SUAS COLHEITAS

Com vista a reduzir os períodos de inactividade provocados pela alternância entre colheitas ou pelo trabalho em condições de colheita variáveis, a gama CR dispõe do sistema de Definições de colheita automática (ACS), com cinquenta configurações específicas de colheita.
O operador pode seleccionar as configurações pré-instaladas ou programar facilmente dois parâmetros para cada colheita, incluindo a velocidade e posição do moinho, a velocidade do rotor e a configuração do contrabatedor, a abertura da ciranda e a velocidade da ventoinha de limpeza, e utilizar esses parâmetros no monitor IntelliView™ IV sempre que necessário. A simplicidade de um botão, cortesia da New Holland.

PROCESSAMENTO DE GRANDES QUANTIDADES DE GRÃO

UM TEGÃO DE GRANDES DIMENSÕES PARA UM DESEMPENHO ACIMA DA MÉDIA

O tegão da gama CR foi aumentado para condizer na perfeição com a ceifeira-debulhadora de maior capacidade. O comprimento do sem-fim de descarga foi também aumentado para igualar o desempenho da nova geração de ceifeiras-debulhadoras CR e das mais modernas barras de corte. Basicamente, a New Holland não se poupou a esforços na tentativa de melhorar o rendimento da gama CR e a sua produtividade.

TEGÃO DE ELEVADO DESEMPENHO

O tegão de 11500 litros que equipa o modelo CR8090 tem capacidade para mais 9,5% de grão. Resultado: pode percorrer uma maior distância entre descargas, poupando dinheiro no transporte do grão e deixando mais tempo para os operadores fazerem o que melhor sabem: a colheita. O modelo CR9090 está equipado com um tegão em alumínio para reduzir ao mínimo o peso total do veículo. As tampas de tegão rebatíveis electronicamente estão disponíveis de série e são activadas a partir do conforto da cabina. Entre outras vantagens incluem-se a redução da perda de grãos durante o trabalho em declives acentuados e a protecção do grão durante o armazenamento nocturno. O sem-fim de enchimento superior distribui o grão no tegão de forma uniforme, transformando as bolsas de ar e as acumulações de grão em coisas do passado.

Modelos		CR8070	CR8080	CR9070	CR9090
Capacidade das tampas rebatíveis	(l)	9500	11500	11500	12500

VIGIE O SEU GRÃO

A gama CR estabeleceu um novo padrão para o sector em termos de qualidade do grão, no entanto, para garantir a sua tranquilidade, a New Holland abriu uma janela de visualização de 910 x 550 mm na cabina. Basta-lhe espreitar por cima do ombro para ver com os seus próprios olhos a qualidade do grão existente no tegão. Pode também monitorizar o nível de enchimento do tegão, que é apresentado no monitor IntelliView™ IV. Mas se quiser ir ainda mais longe, disponibilizamos uma pala para retirar amostras de grão, disponível a partir da plataforma do operador, que o ajuda nas actividades de recolha de amostras físicas.

MAIS LONGO, MAIS FORTE E MAIS PRECISO

Redesenhámos por completo o tubo de descarga. Permite direccionar a colheita para a frente e para fora de modo a obter uma melhor distribuição e uma maior distância de descarga, o que possibilita a utilização de reboques mais altos e de maior capacidade. De modo a acompanhar o desempenho melhorado, todos os modelos da gama CR incluem uma extensão do sem-fim de descarga opcional com 1,3 m, que permite aumentar ainda mais a flexibilidade de descarga. A velocidade de descarga teve um aumento de 15%, o que significa que mesmo o tegão de maiores dimensões, com 12500 litros, pode ser descarregado em menos de 2 minutos, graças a uma velocidade de descarga de 126 litros/second. Se pretender passar menos tempo a descarregar e mais tempo a colher, escolha a New Holland.

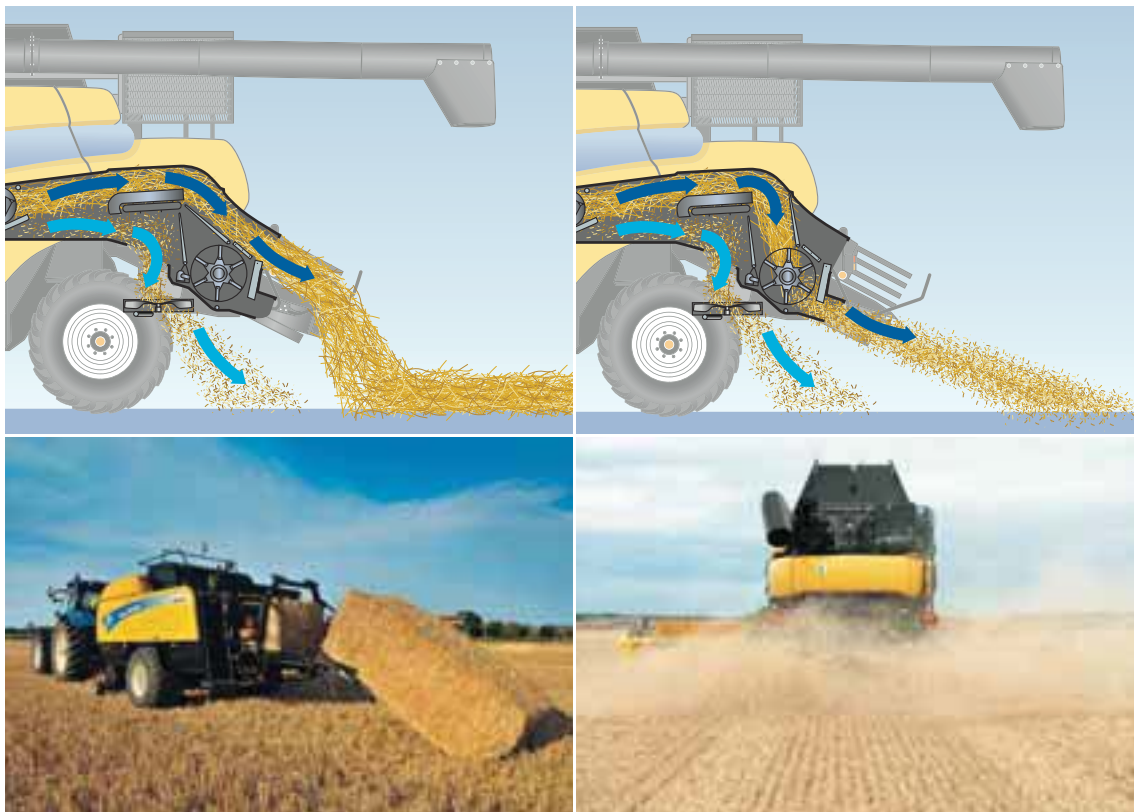
OPÇÃO RESISTENTE PARA COLHEITAS ABRASIVAS

No caso de trabalhar durante longos períodos em colheitas abrasivas, como o arroz, pode especificar a sua gama CR com a “opção abrasiva”. As tampas do rotor, o elevador de grãos, o sem-fim de enchimento superior e o sem-fim de descarga são fabricados em materiais reforçados para suportar uma operação prolongada nesse tipo de colheitas.

SOLUÇÕES FLEXÍVEIS ADEQUADAS À SUA OPERAÇÃO

A gama CR disponibiliza opções de gestão de resíduos completas e abrangentes que podem ser personalizadas a diferentes tipos de colheita e métodos de cultivo. Para alternar entre o modo de corte ou de disposição em linhas só tem de alterar a posição de uma ergonómica alavanca dedicada. Não são necessárias quaisquer ferramentas. Nem substituir componentes. Simples. Rápido. Só podia ser New Holland.

SISTEMA OPTI-SPREAD™: ESPALHAMENTO AMPLO. SEMPRE

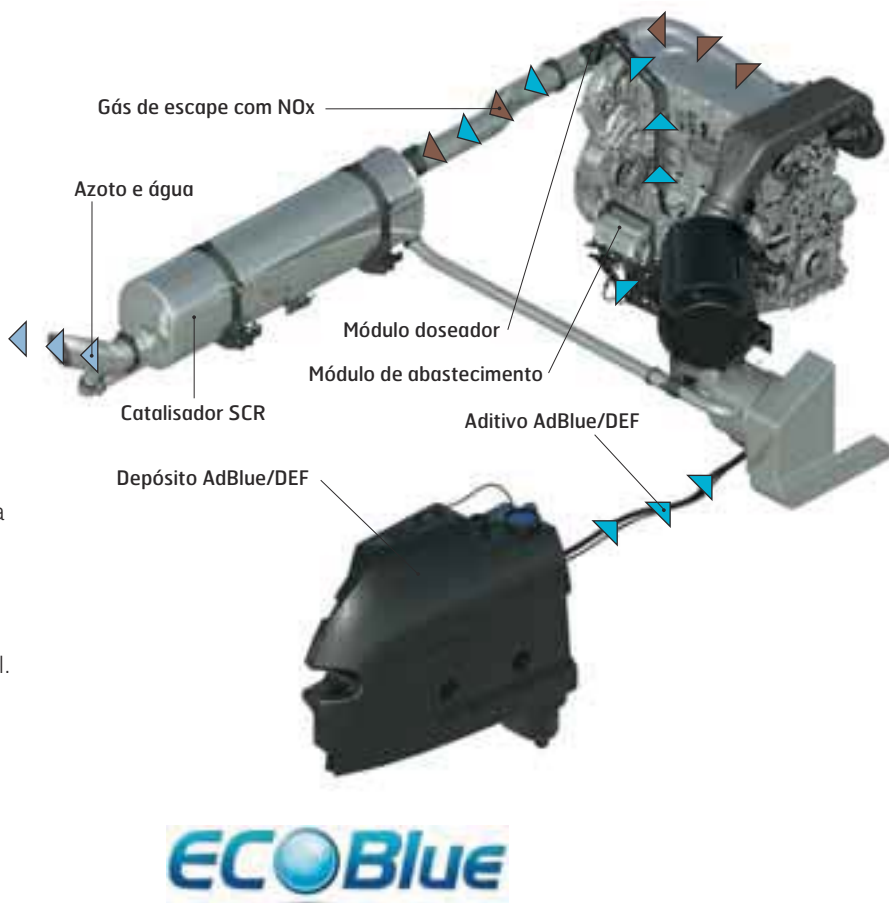
Se utilizar a grande barra de corte VariFeed™ de 10,67 metros do modelo CR9090, é obrigatório ter um sistema de espalhamento de palha potente e dedicado. O sistema de espalhamento de palha Opti-Spread™ opcional, montado atrás do cortador de palha, é compatível com quaisquer exigências de largura do espalhamento. É uma solução perfeita para minimizar ou eliminar as operações de lavoura que utilizam técnicas de cultivo directo. O sistema Opti-Spread™ é controlado a partir do conforto da cabina e os dois poderosos discos de espalhamento podem ser ajustados para neutralizar o impacto provocado pelo vento ou pela inclinação lateral.

FARDOS PERFEITOS

A tecnologia Twin Rotor™ permite obter um fluxo em linha da colheita perfeito e elimina a necessidade de mudanças drásticas da velocidade e da direcção. Em consequência, a estrutura da palha é mantida e as quebras são reduzidas ao mínimo, mesmo se trabalhar com uma elevada produtividade. Desta forma, a palha fica perfeita para enfardamento. O fluxo de palha é mantido à medida que o impulsor Straw Flow™ transporta a palha para a correia de descarga positiva da palha. O impulsor de palha miúda de disco duplo pode espalhar a palha miúda ou direccioná-la para o solo, por baixo da palha a enfardar.

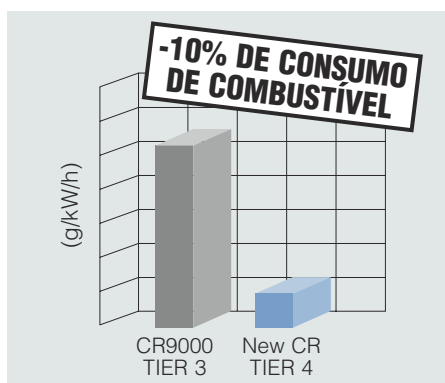
CORTE FINO, ESPALHAMENTO AMPLO. CORTADORES DE PALHA NEW HOLLAND

A gama de cortadores de palha da New Holland foi desenvolvida internamente para igualar o desempenho da gama CR. Pode optar pelas configurações com quatro ou seis cortadores com pás instaladas nos rebordos exteriores dos rotores para uma maior eficácia de espalhamento.
A elevada velocidade de corte de 3500 rpm assegura um corte fino e um espalhamento amplo, mesmo das colheitas mais pesadas.

POTÊNCIA. RESPEITO. POR SI. PELA SUA QUINTA. PELO FUTURO

Todas as ceifeiras-debulhadoras da gama CR tiram partido das características potenciadoras da produtividade dos motores FPT Industrial Cursor 9, 10 e 13 equipados com a tecnologia ECOBlue™ SCR e compatíveis com Tier 4A. No âmbito da estratégia Líder em Energia Limpa, a New Holland está empenhada em tornar a agricultura mais eficaz, respeitando simultaneamente o ambiente. A tecnologia ECOBlue™ SCR comprovada utiliza AdBlue para transformar os perigosos óxidos de azoto existentes nos gases de escape em água e azoto inofensivos.
Este sistema de pós-tratamento é independente do motor, o que significa que o motor só recebe ar puro e fresco. O que significa esta solução? Motores de funcionamento ecológico que oferecem um melhor desempenho e uma maior poupança de combustível.

ECOBlue

MAIS DINHEIRO PARA SI

A gama CR foi concebida para diminuir os seus custos de operação. A tecnologia ECOBlue™ SCR reduziu o consumo de combustível até 10% em toda a gama CR. Durante o transporte na estrada, o motor funciona a apenas 1600 rpm, minimizando ainda mais o consumo de combustível. Além disso, toda a gama CR é compatível com as misturas de biodiesel a 20% que cumprem com a especificação de combustível EN14214:2009. Os intervalos de manutenção de 600 horas líderes do sector complementam o pacote de poupança.

Modelos	CR8070	CR8080	CR9070	CR9090
Motor* compatível com os regulamentos de emissões Tier 4	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*	FPT Cursor 10*	FPT Cursor 13*
Capacidade (cm³)	8700	10300	10300	12900
Sistema ECOBlue™ SCR (redução catalítica selectiva)	●	●	●	●
Sistema de injecção	Common Rail	Injectores de unidade	Injectores de unidade	Injectores de unidade
Potência bruta do motor a 2100 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	300/408	330/449	330/449	390/530
Potência máx. do motor a 2000 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	330/449	360/490	360/490	420/571
Mistura de biodiesel aprovada**	B20	B20	B20	B20

● De série * Desenvolvido pela FPT Industrial
** A mistura de biodiesel deve cumprir totalmente a mais recente especificação de combustível EN14214:2009 e o funcionamento deve estar de acordo com as orientações do manual do operador

TRANSMISSÕES QUE POUPAM ENERGIA

A fiabilidade geral e o baixo consumo de energia são resultado das transmissões directas comprovadas e da transmissão hidrostática de três velocidades. A nova gama CR continua a utilizar variadores Positorque que oferecem uma tecnologia simples e eficaz, que é sinónimo de mais potência durante a colheita em comparação com as alternativas CVT de elevada potência da concorrência. Lembre-se: a simplicidade é sempre a melhor política.

AMPLA OFERTA DE PNEUS

Pode especificar o seu modelo da gama CR com uma grande diversidade de pneus para melhor satisfazer as suas necessidades individuais; desde o pneu mais estreito 710/70R42, que cumpre os rigorosos requisitos de largura para transporte e facilita a passagem em portas mais estreitas, ao mais largo 1050/50R32, que proporciona um desempenho de flutuação inigualável.

ÂNGULO DE VIRAGEM EXTREMAMENTE REDUZIDO

Graças ao design compacto e ao impressionante ângulo da direcção de 50°, a gama CR proporciona um raio de viragem de apenas 14 m. Desta forma, consegue fazer cabeceiras mais curtas melhorando a qualidade da palha e reduzindo o tempo de colheita, ao mesmo tempo que as viragens apertadas nas cabeceiras permitem passar mais tempo a colher e menos a virar.

SMARTTRAX™. COMPACTAÇÃO REDUZIDA. CONFORTO EXCEPCIONAL

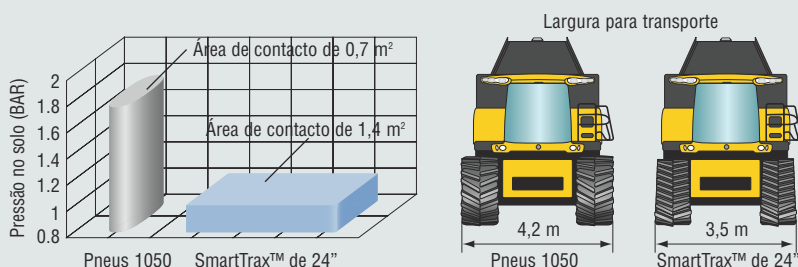
MONTADO DE FÁBRICA PARA UM MELHOR DESEMPENHO NA QUINTA

O novíssimo sistema SmartTrax™ foi concebido para proporcionar menos 57% de pressão no solo, graças à sua estrutura em triângulo, melhorando assim a tracção e reduzindo a compactação. O sistema SmartTrax™ montado de fábrica inclui também um sistema de suspensão com blocos de borracha integrados que reduz significativamente a vibração em comparação com um sistema tradicional de rastos fixos, assegurando total conforto mesmo durante os dias de colheita mais longos e as situações de transporte em estrada.

TRACÇÃO EM QUALQUER SITUAÇÃO

O design em triângulo do sistema SmartTrax™, juntamente com os cunhos de borracha na superfície exterior, garantem um contacto positivo com o solo e uma tracção imbatível durante os trabalhos em declives bastante inclinados ou em condições de terreno molhado ou solto. Tracção em qualquer situação.

DESLIZE PELO CAMPO EM TOTAL CONFORTO

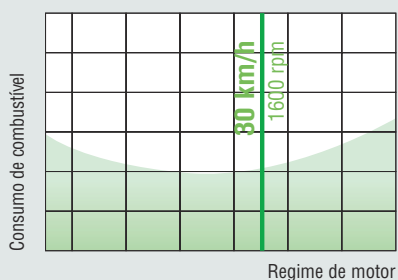
Para quê complicar? A simplicidade é sempre a melhor política. O sistema de suspensão com blocos de borracha oferece uma solução fiável, testada e comprovada para reduzir consideravelmente as vibrações, contribuindo para melhorar o conforto e a produtividade do operador.
A qualidade da viagem é melhorada ainda mais pelos três roletes centrais independentes que se movem de acordo com o terreno para amortecer o operador dos choques mais duros.

RASTOS ADEQUADOS ÀS SUAS NECESSIDADES

O sistema SmartTrax™ está disponível em duas larguras para melhor se adequar às suas operações: a largura padrão de 24” e para todos os que trabalham em condições mais exigentes, uma largura opcional de 30”. O sistema SmartTrax™ oferece inúmeras vantagens à sua operação, incluindo uma maior estabilidade, um aumento de 100% na área de contacto em comparação com os pneus, mantendo ainda assim a manobrabilidade dentro da largura para transporte de 3,5 metros.

TRANSMISSÃO EFICAZ E POSITIVA

As engrenagens positivas existentes na superfície interior dos rastos mantêm o contacto físico com a roda motriz para proporcionar a máxima eficácia da transmissão de potência.

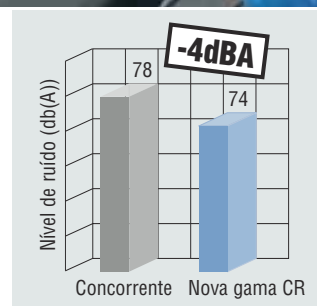
BITOLA QUE NÃO COLOCA PROBLEMAS

O SmartTrax™ está equipado com um sistema tensor contínuo reforçado que assegura a manutenção da tensão correcta dos rastos para proporcionar a tracção ideal. Este sistema hidráulico automático não requer qualquer intervenção do operador, deixando-o totalmente concentrado na tarefa de colheita. Além do mais, o sistema tensor é totalmente independente em relação à roda motriz, assegurando a máxima simplicidade e fiabilidade.

POUPANÇA DE TEMPO. POUPANÇA DE COMBUSTÍVEL.

Com uma velocidade de transporte máxima de 30 km/h a apenas 1600 rpm do motor, a nova gama CR, quando equipada com o sistema SmartTrax™, é a escolha óbvia para operações que pretendem um aumento da produtividade, prolongando o tempo passado no campo e diminuindo o tempo passado na estrada, ao mesmo tempo que reduz os custos com o combustível. A resistência de deslocação bastante baixa permite uma economia de combustível superior, contribuindo para que a sua poupança seja significativa em relação às soluções da concorrência.

O ESCRITÓRIO NO CAMPO

VISIBILIDADE PANORÂMICA A 360°

A ampla janela com design curvo da cabina Harvest Suite proporciona uma visibilidade perfeita de toda a barra de corte e do tubo de descarga. Os espelhos eléctricos opcionais permitem ver em todas as direcções e podem ser facilmente regulados a partir do conforto da cabina. O novo monitor IntelliView™ IV permite a gestão de um máximo de três câmaras de visualização. Durante as operações de descarga, inversão e verificação do nível do tegão, as câmaras funcionam como os seus olhos.

MAIOR E MAIS SILENCIOSA

A gama CR de ceifeiras-debulhadoras oferece-lhe um lar longe de casa durante os longos dias e as longas noites de colheita. A cabina Harvest Suite de 3,12 m^3 é muito maior do que a do rival mais próximo e permite-lhe usufruir de todo esse espaço numa paz e sossego excepcionais, graças ao nível de ruído de apenas 74 dB(A).

ESTÁ CONFORTÁVEL?

O banco do operador e o banco para passageiro de dimensões normais estão disponíveis em tecido e em pele luxuosa, mimando o operador durante os longos dias de colheita. O banco do operador é totalmente regulável para se adaptar a todo o tipo de operadores.

MUITA LUZ PARA NOITES ESCURAS

A gama CR transforma a noite em dia graças ao conjunto completo de luzes de trabalho disponíveis de série. No final de um longo dia, pode sair da sua ceifeira-debulhadora em total segurança com a ajuda de uma luz de entrada que se mantém acesa durante 30 segundos depois de desligar a ceifeira-debulhadora.

MANTENHA-SE FRESCO, MESMO NOS DIAS MAIS QUENTES

Durante os dias de colheita longos e quentes, a mala térmica construída à medida e o frigorífico opcional colocam bebidas refrescantes ao alcance da sua mão. O ar condicionado está disponível de série e pode ainda optar pelo avançado sistema de Controlo automático da temperatura opcional, que ajusta automaticamente a velocidade da ventoinha para garantir uma temperatura precisa com uma variação de apenas um grau Celsius. A gama CR é, sem dúvida, o melhor local para se estar.

MAXIMIZAÇÃO DO DESEMPENHO SEM ESFORÇO

A automatização inteligente e intuitiva poupa tempo e optimiza o desempenho de colheita. A alavanca multifunções é o seu braço direito durante a colheita. Pode controlar todos os principais parâmetros da máquina e da barra de corte, incluindo a altura da barra de corte, a posição do moinho e o engrenamento de descarga. A consola direita inclui as funções menos utilizadas pelo operador, dispostas de forma ergonómica e lógica. As funções da máquina podem ser analisadas através do monitor a cores IntelliView™ IV.

- Posição do sem-fim de descarga
  Engrenamento do sem-fim de descarga
- Paragem de emergência (barra de corte e descarga)
- Sistema de elevação/abaixamento da barra de corte e movimento lateral da barra de corte
- Activação automática de altura da barra de corte
- Posição do moinho, faca Varifeed™ ou barra de corte de milho articulada, mais botão de deslocação
- Velocidade do moinho e controlo da direcção do inversor da barra de corte
- Botão de deslocação e desbloqueio da velocidade sincronizada com o avanço (atrás)
- Regime de motor
- Modos automáticos da altura da barra de corte
- Controlo do sistema Opti-Spread™
- Correcção da largura da barra de corte
- Sincronização da velocidade do moinho
- Activação da inversão da barra de corte
- Interruptor das Definições de colheita automática

COLHEITA ATRAVÉS DO GRANDE ECRÃ

O monitor IntelliView™ IV de grandes dimensões, com 31 cm e disponível de série, está montado no apoia-braços e os operadores podem posicionar o monitor onde quiserem dentro do arco de visualização ideal. Este monitor táctil a cores intuitivo apresenta e monitoriza todas as funções e parâmetros da ceifeira-debulhadora, permitindo o seu ajuste com o simples toque no ecrã.

SISTEMAS DE GUIAMENTO DA NEW HOLLAND PARA SATISFAZER AS SUAS NECESSIDADES

ENTRE E LÁ VAMOS NÓS

A New Holland disponibiliza uma gama completa de soluções de guiamento, incluindo guiamento manual e assistido. Pode, inclusive, especificar a sua ceifeira-debulhadora da gama CR com o guiamento automático IntelliSteer™ totalmente integrado de fábrica, para começar a poupar dinheiro desde o primeiro dia. O sistema de guiamento por extremidade de corte SmartSteer™ e o guiamento automático por linha para barras de corte de milho são apenas algumas das várias opções concebidas para aumentar a eficácia e produtividade da sua colheita.

GUIAMENTO INTELLISTEER™ TOTALMENTE INTEGRADO

Todas as ceifeiras-debulhadoras da gama CR podem ser encomendadas de fábrica com o sistema IntelliSteer™, a solução de guiamento automático totalmente integrada da New Holland. Totalmente compatível com os sinais de correcção RTK mais precisos, o IntelliSteer™ tem capacidade para garantir uma precisão fila a fila e ano a ano tão reduzida como 1-2 cm. O resultado? Campos cuja colheita é efectuada de forma limpa, para que todos os grãos sejam guardados no tegão em segurança.

INTELLIVIEW IV™: INTELIGÊNCIA VISÍVEL

O monitor IntelliView™ IV standard pode ser utilizado para configurar o sistema de guiamento automático opcional IntelliSteer™ da New Holland. Permite a programação de diversos percursos de guiamento, desde trajectos rectilíneos A-B às curvas adaptáveis mais complexas. Pode igualmente personalizar as suas definições e até transferir informação da ceifeira-debulhadora directamente para a sua solução de software de agricultura de precisão.

SISTEMAS DE CONTROLO INTEGRADOS

O sistema IntelliSteer™ da New Holland utiliza os sinais de correcção de compensação de terreno T3 incorporados para manter o Controlador de navegação II informado sobre a orientação da ceifeira-debulhadora. Uma válvula de controlo integrada converte o sinal do Controlador de navegação II em movimentos hidráulicos do sistema de guiamento.

RECEPTOR NH 262

O receptor NH 262 é totalmente compatível com a correcção EGNOS, OmniSTAR ou RTK. No caso das aplicações RTK, debaixo do receptor encontra-se instalado um rádio de pequenas dimensões. A antena está localizada na parte de cima do tegão para melhorar a recepção do sinal e optimizar o funcionamento.

SISTEMA DE GUIAMENTO PARA MILHO

As barras de corte de milho podem ser especificadas com sistema de guiamento para manter a ceifeira-debulhadora sempre na mesma trajectória. Dois sensores monitorizam continuamente a posição da colheita que entra na barra de corte e orientam automaticamente a ceifeira-debulhadora para garantir uma entrada verdadeiramente perpendicular, mesmo em condições de fraca visibilidade ou a altas velocidades.
O sistema também pode ser ligado a um sistema de posicionamento GPS, capaz de distinguir entre linhas cortadas e não cortadas, de modo a simplificar as colheitas efectuadas durante a noite e as actividades de colheita avançadas, tais como a funcionalidade de saltar linhas.

SISTEMA SMARTSTEER™

O sistema de guiamento automático SmartSteer™ recorre a um sensor laser para efectuar uma leitura da extremidade entre a colheita cortada e não cortada, garantindo automaticamente que a barra de corte está sempre cheia até à extremidade e permitindo ao operador da ceifeira-debulhadora concentrar-se noutras funções e manter o máximo desempenho.

ESTAÇÃO-BASE RTK

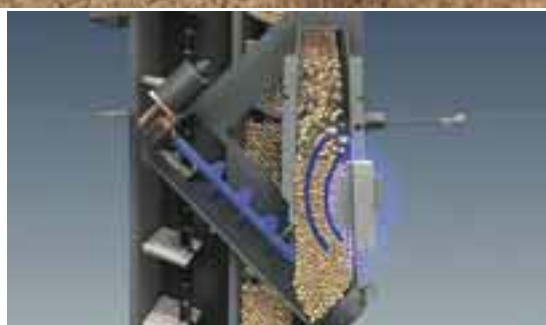
Pode utilizar uma estação-base RTK para transmitir sinais de correcção que ajudam a garantir uma precisão fila a fila de 1-2 cm.

NÍVEIS DE PRECISÃO E REPETIÇÃO

A New Holland oferece quatro níveis de precisão. Esta oferta permite-lhe seleccionar o sistema IntelliSteer™ adequado às suas necessidades e orçamento. Se utilizar a correcção RTK com o sistema IntelliSteer™ pode tirar partido de uma repetição ano após ano.

DETECÇÃO DO RENDIMENTO E TEOR DE HUMIDADE INTEGRADA

MONITORIZAÇÃO INTEGRADA PARA UM AUMENTO DO RENDIMENTO E DA QUALIDADE DA COLHEITA

As ceifeiras-debulhadoras da gama CR foram concebidas tendo como elemento fundamental as diversas características da agricultura de precisão. A informação sobre o rendimento é apresentada e actualizada de forma contínua no monitor IntelliView™ IV. Estes dados podem ser guardados, transferidos e analisados com um software de agricultura de precisão de modo a determinar, com exactidão, mapas de rendimento. Esses mapas podem ser utilizados para regular os consumos, com o intuito de maximizar os rendimentos e minimizar os custos de consumo.

DETECÇÃO DO TEOR DE HUMIDADE EM TEMPO REAL

O sensor de humidade da New Holland mede a humidade do grão em tempo real. As amostras são recolhidas a cada 30 segundos e os dados são enviados para o monitor IntelliView™ IV. O operador está sempre informado sobre o que se passa e pode adaptar os parâmetros da máquina em conformidade.

MAPEAMENTO DO RENDIMENTO

O exclusivo e patenteado sensor de rendimento de alta precisão desenvolvido pela New Holland é reconhecido, duma maneira geral, como o melhor da sua classe. O seu design neutraliza o efeito de fricção do grão. Independentemente do tipo, variedade ou teor de humidade dos grãos, o sensor efectua uma medição do rendimento extremamente precisa. Além disso, a calibragem é efectuada apenas uma vez por época. Posteriormente, o sistema adapta-se às alterações nas colheitas e nas condições. Funcionamento sem interferências para a máxima simplicidade de colheita.

SOFTWARE DE AGRICULTURA DE PRECISÃO DA NEW HOLLAND

A New Holland oferece uma grande diversidade de soluções de agricultura de precisão que lhe vão permitir adaptar os seus consumos de modo a reduzir os custos e aumentar os rendimentos.
Esta informação é gravada pela sua máquina em tempo real durante o trabalho e é transferida de forma simples e eficaz desde o monitor IntelliView™ IV para o computador através da unidade USB complementar de 4 GB, que tem capacidade suficiente para gravar dados relativos a 600-700 hectares.

ASSISTÊNCIA AO CLIENTE PROFISSIONAL: PORTAL PLM

O portal PLM foi criado para apoiar os clientes da New Holland que adquiriram produtos de Agricultura de precisão e Guiamento automático. Está disponível para todos os clientes da New Holland. Visite-o hoje mesmo em **www.newhollandplm.com**.
Depois de efectuar o registo, tem acesso ilimitado às informações mais avançadas sobre todos os sistemas de Agricultura de precisão e Guiamento automático da New Holland. Existe também uma secção dedicada a vídeos de formação e a informações de assistência ao cliente.

FORMAÇÃO PERSONALIZADA

Os clientes que adquiriram um Pacote de suporte PLM vão receber uma chave PLM especial, com a qual vão poder inscrever-se em cursos de formação e aceder a suporte online individual sobre o software de Ambiente de trabalho para agricultura de precisão.

360°: CR

A nova gama CR foi concebida para passar mais tempo a trabalhar e menos tempo no estaleiro. Afinal de contas, todos sabemos como é precioso o tempo passado no campo durante as épocas de colheita mais curtas. Todos os pontos de manutenção são de fácil acesso e os intervalos de manutenção extra longos significam que os tractores vão passar mais tempo no seu ambiente natural: o campo!

O acesso fácil aos amplos filtros de poeira rotativos simplifica bastante a limpeza do sistema de refrigeração. As ligações opcionais do compressor de ar facilitam ainda mais a limpeza.

Pode verificar de relance o óleo do motor e o óleo hidráulico, sem ter de abrir painéis complicados.

Pode aceder facilmente ao filtro de ar a partir da plataforma do motor.

A escova de série e o ventilador rotativo opcional, que direcciona um jacto de ar de alta pressão a cada dois minutos, mantêm o filtro de poeiras rotativo livre de detritos. Especialmente útil durante a colheita de milho.

O resguardo autoportante com abertura total assegura um acesso amplo a todas as transmissões e pontos de manutenção.

O depósito de combustível e o depósito de AdBlue com capacidade para 120 litros estão próximos um do outro para facilitar o enchimento simultâneo.

A facilidade de acesso a partir do solo a todos os filtros de óleo e pontos de drenagem e a posição centralizada dos copos de lubrificação são sinónimo de uma manutenção mais eficaz.

As tampas de plástico do rotor podem ser retiradas sem a utilização de ferramentas, simplificando ainda mais as verificações sazonais.

AdBlue®

CONSEGUIREI ENCONTRAR O ADBLUE FACILMENTE?

A resposta é: sim! Este produto estará disponível perto de si, através das Peças e Serviços CNH; basta contactar o concessionário local para obter mais informações. E como se isso não fosse já suficiente, o AdBlue pode até ser entregue directamente na sua exploração agrícola, para que seja ainda mais prático para si.

OPÇÕES DE FINANCIAMENTO À MEDIDA DO SEU NEGÓCIO

A CNH Capital, empresa de serviços financeiros da New Holland, encontra-se bem estabelecida e é altamente respeitada no sector agrícola. Estão disponíveis soluções de consultoria e financiamento à medida das suas necessidades específicas. Com a CNH Capital, atinge um nível de tranquilidade possível apenas com uma empresa perita em financiamento e especializada em agricultura.

PREPARADOS PARA LHE OFERECER A MELHOR ASSISTÊNCIA

Os técnicos dedicados do concessionário New Holland recebem regularmente sessões de formação de actualização. Estas sessões de formação são realizadas através de cursos online e também de cursos presenciais intensivos. Esta abordagem avançada garante que o seu concessionário terá sempre as competências necessárias para que possa manter-se a par dos produtos mais recentes e avançados da New Holland.

SERVICE PLUS – CONFIANÇA DURADOURA

A cobertura Service Plus da Covéa Fleet proporciona aos proprietários de maquinaria agrícola da New Holland uma cobertura adicional, após o termo da garantia contratual do fabricante. Para obter mais informações, contacte o seu concessionário.

Dependente dos termos e condições.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS PELOS CONCESSIONÁRIOS

O seu concessionário poderá fornecer e instalar uma vasta gama de acessórios genuínos para optimizar o desempenho da máquina, independentemente das condições.

WWW.NEWHOLLANDSTYLE.COM

Quer que a New Holland faça parte da sua vida quotidiana? Visite o site www.newhollandstyle.com e percorra a abrangente selecção de produtos.
Está disponível toda uma gama de itens, incluindo vestuário de trabalho super-resistente, uma ampla selecção de modelos à escala e muito mais. New Holland. Tão única como você.

MODELOS	CR8070	CR8080	CR9070	CR9090
Barra de corte de cereal				
Largura de corte				
Barra de corte de cereal de elevada capacidade (m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Barra de corte de cereal de capacidade extra (m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Barra de corte de cereal Varifeed™ (m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67
Barras de corte SuperFlex (m)	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67
Velocidade das facas standard / barra de corte de cereal Varifeed™ (cortes/min.)	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300
Secções da faca sobressalente e da faca aparafusada sobressalente	●	●	●	●
Sem-fim de alimentação com dedos retrácteis a toda a largura	●	●	●	●
Diâmetro do moinho, standard (m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Ajuste electro-hidráulico do posicionamento do moinho	●	●	●	●
Sincronização automática da velocidade do moinho com a velocidade de avanço	●	●	●	●
Acoplamento hidráulico rápido (posicionamento único)	●	●	●	●
Barras de corte de milho				
Barras de corte de milho articuladas - número de linhas	8	8	8	8
Barras de corte de milho rígidas - número de linhas	–	–	12	12
Cortadores de caules integrados	○	○	○	○
Divisores rotativos	○	○	○	○
Sistemas de controlo automático das barras de corte				
Controlo automático da altura do restolho	●	●	●	●
Modo de compensação	●	●	●	●
Sistema Autofloat™	●	●	●	●
Elevador de palha				
Número de correntes	3	3	4	4
Transmissão fixa do alimentador	●	●	●	●
Transmissão variável do alimentador	○	○	○	○
Inversor hidráulico da barra de corte e do elevador Power Reverse™	●	●	●	●
Flutuação lateral	●	●	●	●
Ajuste da face frontal	●	●	●	●
Sistema ASP™ (Advanced Stone Protection - Protecção avançada contra pedras)	●	●	●	●
Área em vidro da cabina Harvest Suite (m^2)	5,8	5,8	5,8	5,8
Nível de categoria da cabina - EN 15695	2	2	2	2
Conjunto de lâmpadas de descarga de alta intensidade	○	○	○	○
Banco com suspensão pneumática	●	●	●	●
Banco para passageiro	●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV com posição ajustável	●	●	●	●
3 câmaras de visualização	○	○	○	○
ACS (Automatic Crop Settings - Definições de colheita automática)	●	●	●	●
Ar condicionado e caixa de arrefecimento	●	●	●	●
Ar condicionado automático	○	●	●	●
Aquecimento	○	●	●	●
Frigorífico integrado	○	○	○	○
Rádio MP3 com Bluetooth (chamadas telefónicas no modo mãos-livres)	○	○	○	○
Nível ideal de ruído na cabina - ISO 5131 (dB(A))	74			
Sistemas de gestão de precisão do terreno New Holland				
Sistemas de guiamento				
Sistema de guiamento automático SmartSteer™	○	○	○	○
Sistema de guiamento automático preparado IntelliSteer™	○	○	○	○
Sistema IntelliCruise™	○	○	○	○
Sistema de guiamento automático para barras de corte de milho	○	○	○	○
Agricultura de precisão	○	○	○	○
Medição do teor de humidade	○	○	○	○
Medição do rendimento e do teor de humidade	○	○	○	○
Pacote completo de agricultura de precisão, incluindo:				
Medição do rendimento e do teor de humidade, mapeamento do rendimento DGPS	○	○	○	○
Software de ambiente de trabalho e serviço de assistência do software	○	○	○	○
Tecnologia Twin Rotor™				
Rotores S^3	●	●	●	●
Rotores de abertura dupla	–	–	○	○
Diâmetro do rotor (mm)	432	432	559	559
Comprimento do rotor (mm)	2638	2638	2638	2638
Comprimento da secção do sem-fim (mm)	390	390	390	390
Comprimento da secção de debulha (mm)	739	739	739	739
Comprimento da secção de separação (mm)	1090	1090	1090	1090
Comprimento da secção de descarga (mm)	419	419	419	419
Pás fixas do rotor	●	●	●	○
Pás ajustáveis do rotor	○	○	○	●
Contrabatedores				
Contrabatedores de debulha: Ângulo de enrolamento (°)	86	86	84	84
Ângulo de enrolamento com extensão (°)	121	121	123	123
Ajuste eléctrico	●	●	●	●
Contrabatedores de separação: Grelhas de separação por rotor	3	3	3	3
Ângulo de enrolamento (°)	148	148	148	148

MODELOS

MODELOS		CR8070	CR8080	CR9070	CR9090
Impulsor					
Largura	(mm)	1300	1300	1560	1560
Diâmetro	(mm)	400	400	400	400
Ângulo de enrolamento do contrabatedor do impulsor	(°)	54	54	54	54
Área total de debulha e separação	(m^2)	2,43	2,43	3,06	3,06
Limpeza					
Sistema de limpeza auto-nivelante		●	●	●	●
Sistema de pré-limpeza		●	●	●	●
Sistema de limpeza Opti-Clean™		●	●	●	●
Área total da ciranda sob controlo de vento	(m^2)	5,4	5,4	6,5	6,5
Programação da ciranda por controlo remoto		●	●	●	●
Ventoinha de limpeza					
Número de lâminas		6	6	6	6
Gama de velocidades variável	(rpm)	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050
Ventilador de saída dupla		●	●	●	●
Ajuste eléctrico da velocidade a partir da cabina		●	●	●	●
Sistema de retorno					
Sistema duplo Roto-thresher™		●	●	●	●
Indicação de retorno no monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●
Elevador de grãos					
Elevador de grãos de elevada capacidade com correntes e palas robustas		●	●	●	●
Tegão					
Capacidade	(l)	9500	11500	11500	12500
Extensão rebatível de enchimento central		●	●	●	●
Tampas do tegão rebatíveis		○	○	○	○
Sem-fim de descarga					
Descarga pela parte superior		●	●	●	●
Velocidade de descarga	(litros/seg.)	126	126	126	126
Porta de inspecção de amostras de grão		●	●	●	●
Dispositivo avisador de enchimento do tegão		●	●	●	●
Rotação do sem-fim de descarga	(°)	105	105	105	105
Sistema eléctrico					
Alternador de 12 volts	(Amps)	190	190	190	190
Capacidade da bateria	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor* compatível com os regulamentos de emissões Tier 4		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*	FPT Cursor 10*	FPT Cursor 13*
Capacidade	(cm^3)	8700	10300	10300	12900
Sistema ECOBlue™ SCR (redução catalítica selectiva)		●	●	●	●
Sistema de injecção		Common Rail	Injectores de unidade	Injectores de unidade	Injectores de unidade
Potência bruta do motor a 2100 rpm - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	300/408	330/449	330/449	390/530
Potência máx. do motor a 2000 rpm - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	330/449	360/490	360/490	420/571
Mistura de biodiesel aprovada**		B20	B20	B20	B20
Tipo de regulador electrónico		●	●	●	●
Medição e leitura do consumo de combustível no monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●
Compressor de ar		○	○	○	○
Sistema de descompressão do motor		○	○	○	○
Reservatório de combustível					
Capacidade do depósito de diesel	(l)	750	1000	1000	1160
Capacidade do depósito de AdBlue	(l)	120	120	120	120
Transmissão					
Hidrostática		●	●	●	●
Caixa de velocidades		4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades
Engrenamento remoto		●	●	●	●
Bloqueio do diferencial		○	○	○	○
Rodas traseiras motoras		○	○	○	○
Velocidade máxima	(km/h)	30	30	30	30
Sistema SmartTrax™		–	○	○	○
Gestão de resíduos					
Cortador de palha integrado		●	●	●	●
Correia PSD™ (Positive Straw Discharge – Descarga positiva da palha)		●	●	●	●
Deflectores de ajuste remoto		○	●	●	●
Impulsor de palha miúda		○	○	○	○
Gestão de resíduos Opti-Spread™		○	○	○	○
Peso					
Versão de série com pneus, menos a barra de corte e cortador de palha	(kg)	16566	17426	18118	18514

● De série ○ Opcional – Não disponível * Desenvolvido pela FPT Industrial

** A mistura de biodiesel deve cumprir totalmente a mais recente especificação de combustível EN14214:2009 e o funcionamento deve estar de acordo com as orientações do manual do operador

DIMENSÕES DO MODELO

DIMENSÕES DO MODELO		CR8070 / CR8080			CR9070 / CR9090		
Com rodas de tracção / rastos***		710/70R42	900/60R38	SmartTrax**** de 24”	800/70 R32	SmartTrax de 24	SmartTrax de 30”
Área de contacto com o solo	(m^2)	–	–	1,4	–	–	1,8
Altura máxima na posição de transporte	(m)	3,96	3,96	3,96	3,89	3,93	3,96
Largura máxima - transporte	(m)	3,63	3,64	3,26	3,71	3,5	3,82
Comprimento máximo com eixo de descarga estendido sem barra de corte	(m)	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97

*** Também estão disponíveis outras rodas de tracção / rastos diferentes dos referidos: 710/70R42, 800/70R32, 800/75R32, 900/60R32, 900/60R38, 900/65R32/R2, 1050/50R32 e SmartTrax™ de 24”, 30”

**** SmartTrax™ não disponível na CR8070

NEW HOLLAND TOP SERVICE:
SERVIÇO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA A CLIENTES.

MÁXIMA DISPONIBILIDADE.

Estamos sempre preparados para o ajudar: 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todo o ano! Independentemente da informação necessária e do problema ou pedido a expor, tudo o que tem a fazer é telefonar para o número gratuito(*) do New Holland Top Service.

MÁXIMA RAPIDEZ.

Serviço expresso de entrega de peças: sempre que precise, onde quer que precise!

MÁXIMA PRIORIDADE.

Soluções rápidas durante a época de colheita: porque o trabalho não pode esperar!

MÁXIMA SATISFAÇÃO.

Procuramos e localizamos a solução de que necessita, mantendo-o informado: até ficar 100% satisfeito!

TOP SERVICE
00800 64 111 111

* A chamada é gratuita. Contudo alguns operadores europeus podem aplicar uma taxa, se a chamada for feita a partir de um telemóvel. Para mais informações acerca das taxas, informe-se antecipadamente com o seu operador.

Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!

ESPECIALISTAS NO SEU SUCESSO

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA

A New Holland escolhe lubrificantes AMBRA

Visite a nossa página web: **www.newholland.pt**

Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamentos destinados a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications.
Bts Adv. - Printed in Italy - 01/12 - TP01 - (Turin) - **112000/POO**